

قیمت و خرید چکر نیترات رنج پایین مدل HI781

چکر HI781 با رنج پایین نیترات ، برای تعیین دقیق سطوح پایین نیترات در آکواریوم های آب شور و کاربردهای دریایی طراحی شده است.

محدوده اندازه گیری : ۰,۰۰ تا ۵,۰۰ ppm

این چکر سازگار با آب شور می باشد.



HI781 Checker@HC (رنگ سنج دستی) یک روش ساده، دقیق و مقرون به صرفه برای اندازه گیری نیترات از ۰,۰۰ تا ۵,۰۰ ppm (به عنوان NO₃ -) در آکواریوم آب شور شما است.

نیترات محصول جانبی چرخه نیتروژن است. مقادیر بیش از حد نیترات در یک آکواریوم صخره‌ای می‌تواند باعث رشد ارگانسیم‌های نامطلوب از جمله جلبک‌ها و دینوفاژلات‌ها شود، در حالی که مقادیر ناکافی آن می‌تواند منجر به گرسنگی شود که در آن SPS و سایر مرجان‌ها علائمی از جمله از دست دادن رنگ و رنگ پریدگی را نشان می‌دهند.

چکر نیترات رنج پایین مدل HI781 یک رنگ سنج دستی است که از اصل Beer-Lambert برای تعیین غلظت نیترات به صورت رنگ سنجی استفاده می‌کند HI781. به طور خاص برای اندازه گیری رنج پایین نیترات در یک آکواریوم آب شور طراحی شده است.



ویژگی ها در یک نگاه:

- ایده آل برای استفاده با نمونه های آب شور.
- بسیار دقیق تر از کیت های آزمایش شیمیایی است.
- به یک پارامتر اختصاص داده شده است.
- دارای اندازه کوچک و صفحه نمایش بزرگ.
- بدون خطا با خواندن دیجیتال.
- ایده آل برای آکواریوم ها و کاربردهای زیست شناسی دریایی.
- برای نمونه های حاوی ۵-۵۰ ppm نیترات، روش رقیق سازی را دنبال کنید.

لطفاً جهت خرید و یا آگاهی از قیمت [HANNA HI781](#)، با شرکت [ستاره عرش آریا](#) تماس بگیرید.

مشخصات فنی:

Specification Name	Detail
SKU	HI781
Range	0.00 to 5.00 ppm (as NO ₃ ⁻) 0.0 to 50.0 ppm (calculated) using dilution
Resolution	0.01 ppm
Accuracy @ 25°C/77°F	±0.25 ppm ±2% of reading @ 25 °C (77 °F) ±2.5 ppm ± 5% of calculated reading using dilution
Light Source	LED @ 525 nm
Light Detector	silicon photocell
Method	Colorimetric method. The reaction between nitrate and the reagent causes a pink/violet tint in the sample. This checker has been developed to work with seawater samples.
Battery Type	(1) 1.5V AAA
Auto-off	after ten minutes of non-use
Environment	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 95% non-condensing
Dimensions	86.0 x 61.0 x 37.5 mm (3.4 x 2.4 x 1.5")
Weight	64 g (2.3 oz)

Specification Name	Detail
Ordering Information	Each HI781 is delivered in a case with custom insert and is supplied with: Marine Nitrate Low Range reagent starter kit (reagents for 25 tests), Sample cuvette and cap (2 pcs.), Filter paper (25 pcs.), Filter holder (1 pc.), Mixing vial and cap (1 pc.), 5 mL syringe with tip (1 pc.), 10 mL syringe (1 pc.), 1 mL graduated syringe (1 pc.), Plastic refilling pipette (1 pc.), 16 gauge blunt needle (1 pc.), 1.5V AAA Alkaline battery (1 pc.), and Instruction manual.
Reagent Set	HI781-25 (25 tests)
Calibration Set	HI781-11